

今月のテーマ

○大和化成のものづくりの原点とは???

～Create the new value of plastic～プラスチックの価値創造に向けて

皆さんこんにちは。大和化成株式会社 開発部グループリーダーの 榎田 直貴です。この度大和化成ものづくりニュースレターの編集長に就任させていただきました。どうぞ宜しくお願い致します！

本紙は大和化成からHOTな業界動向やお客様へのお役立ち情報また弊社の取り組みなどをぜひ知っていただきたいという強い願いもと創刊しました！

記念すべき第1刊ということでも！！

そもそも大和化成って何やってる会社なの??？そう思われた方のために今回は弊社について弊社の成り立ちからご紹介させていただきますと思います。

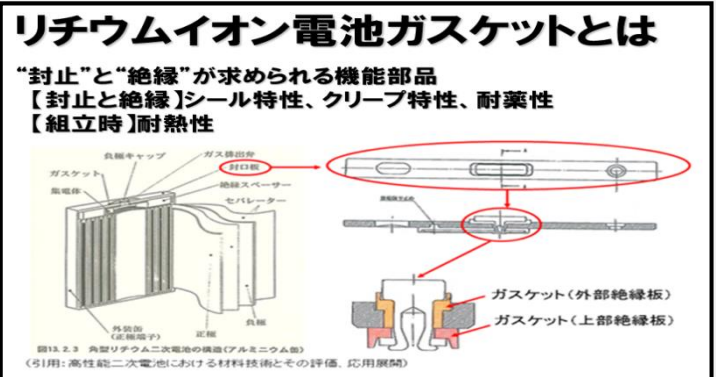
大和化成はプラスチックの成形加工技術を用いて製造業を営んでおります。

プラスチックといっても種類はたくさんあり、弊社はその中でも取り扱いの難しいスーパーエンブラ(PFA・PPS・PEEK等)の加工を得意としております。もともとは堺の地場産業である自転車のゴム部品の卸売業からスタートし、1970～80年代の石油危機をきっかけに製造業に転換。創業者の息子である現会長が、国内某電池メーカーのセパレーターの製造を請け負ったことをきっかけに電池業界へと参入しました。

その後、電池市場も一次電池から二次電池へと発展を遂げ、弊社もその変化に対応し、電池に使われる【ガスケット】と呼ばれる電池にとっては欠かせない重要な機能部品の製造を請け負い、設立から35期目を迎えております。現在はその電池業界30年の実績と技術ノウハウを主軸に電池用だけではなくあらゆるプラスチック部品に関して設計・デザインから試作・量産までワンストップでご提案させて頂いております。

ご興味のある方は是非弊社HPよりお問い合わせください！

参考:リチウムイオン電池ガスケットとは？



展示会出展のお知らせ

● 高機能プラスチック・ゴム展2015

プラスチック・ゴムなどの樹脂素材ですが、生分解性、抗菌性、耐薬品性、親水性、柔軟性、光透過性など、より改良された製品や、高機能化を実現する技術が多数開発されています。

本展示会では、その様な樹脂の加工技術や素材をもつ企業50社の内の1つとして大和化成が選定されこの度、出展が決まりました。

日時：2015年1月27日(金) 10:30～17:00

場所：大阪産業創造館3Fマーケットプラザ・4Fイベントホール

● 第7回全国ビジネス商談会(2015)

全国ビジネス商談会は、金融機関が単独で行う全国規模の商談会として国内最大規模です。前回は、過去最高となる751社の企業が参加しました。参加企業は、縄振興開発金融公庫のお取引先も含め、北海道から沖縄まで、全国多様な業種が参加します。

日時：2015年2月24日(火) 13:30～17:00

場所：パシフィコ横浜 展示ホール1階 ホールCD

※2月以降も展示会や見本市等への出展を計画しております。
是非お誘いあわせの上ご来場いただけましたら幸いです。

プラスチック業界動向

プラスチック業界のトレンドとして、各樹脂メーカーで金属に代替できる樹脂材料の開発が進んでおります。お客様の声として、金属部品を樹脂に変えてコストダウンしたい！設計の自由度を上げたい！などの要望があるからです。具体的には樹脂に特殊なフィラーと呼ばれる充填材を混ぜることによって強度や機能を金属と同レベルまで上げた樹脂が開発されております。充填材の種類や混ぜる量によって、強度、機能は変わりますので用途に沿った樹脂が選定できるのも一つの強みと思われまます。弊社ではお客様の要求機能に沿った最適な樹脂のご提案も可能ですので、ご要望ございましたら是非お問い合わせいただければ幸いです。

大和化成の取り組み

【流動解析シミュレーションサービスを始めます！！！！】

営業として技術者様や担当者へ訪問している中で、設計・デザイン段階である程度製品の成形性・樹脂流動・構造などを解析確認し、設計に反映できへん??？というような要望が最近増えてまいりました。

そんなお客様のご要望に弊社もお応えしたい！！との思いから流動解析シミュレーションソフトを導入し月数社限定でさせていただき解析結果をレポートさせていただきサービスを構想中です。なぜ数社なの?と疑問に思われる方もいらっしゃるでしょうか。弊社のコンセプトとしてはゆっくりじっくり時間かけて検証しながら解析し、最終的にはお客様にご満足頂きたい！という思いがあるからです。

解析結果はレポートという形でお客様に有償ではありますが安価でご提供させていただきたいと考えております。

ご興味のある方は是非お問い合わせいただけましたら幸いです。



今月の社員ひとこと

最後まで目を通していただきありがとうございます。

開発部グループリーダーの榎田 直貴(えのきだ なおき)です。見た目からは想像できないと思いますが、最近の趣味はギターとピアノなど音楽に関わることです。今年で入社3年目を迎えます。大和化成では開発部に所属し、営業業務を担当しております。弊社お問い合わせいただいた際にお声かけ頂けましたら、お客様のお役に立てるよう精いっぱい対応させていただきますので、今後とも何卒宜しくお願い致します。